Epitafio de Federico Soto del Alba.

Mi Epitafio.

--No pienso hacer una John McAfee...

The evaluation of the truth of a scientific statement, particularly as part of an argument, requires a theory, to assign such value. Simple hypotheses or empiricism is not enough. Since a scientific theory, a theory in short, is a collection, an aggregate of necessarily true statements about reality, and only in mathematics about what some can call ideas, which by the rules and use of logic, the truth of other statements not in the theory can be ascertained.

And it is only, and only from that, that an argument based on science can properly be constructed. Therefore assuring the truthfulness of the statement based on science. Everything else is not science, but something else. And such erroneous use is a misuse of science, and probably, hopefully, nothing else...

---o---

La evaluación de la verdad de una afirmación científica, particularmente como parte de un argumento, requiere una teoría, para asignar tal valor. Las simples hipótesis o el empirismo no bastan. Es así, porque una teoría científica, simplemente una "teoría", es un conjunto de afirmaciones necesariamente ciertas acerca de la realidad, y es sólo en las matemáticas donde incluso en lo que algunos llaman sólo ideas. Por las reglas y uso de la lógica es que la verdad de otras afirmaciones que no están en la teoría puede ser evaluada y a su vez afirmada.

Es sólo de eso, y sí, sólo de eso, que un argumento basado en la ciencia puede ser construido. Por lo tanto

asegurando la veracidad, el valor de verdad, de la afirmación basada en la ciencia. Cualquier otra cosa o procedimiento no es ciencia, sino algo diferente. Tal uso erróneo es un uso impropio de la ciencia, y probablemente, espero, nada mas...

Gracias.

Federico Soto del Alba.

Texto Original de mi Autoría previamente Publicado el 16 de Diciembre de 2024 y el 16 de Septiembre de 2025.